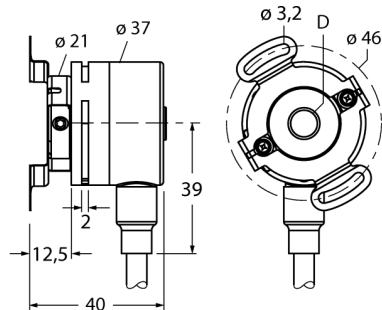


Инкрементальный энкодер Линейка Industrial RI-09H8E-2F360-C



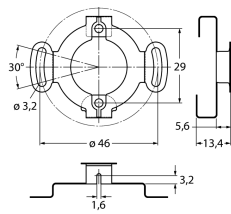
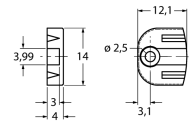
- Фланец под статор, □ 36.8 мм
- Полый вал, Ø 8 мм
- Оптический принцип измерения
- Материал вала: нержавеющая сталь
- Класс защиты IP65 со стороны вала
- -20...+70 °C (напряжение питания > 15 В=; макс. +55 °C)
- Макс. 6000 об/мин
- 5...30 В пост. тока
- Кабельное соединение, 8-конт.
- Push-pull, с инверсией
- Макс. частота импульсов 250 кГц
- 360 импульсов на оборот

Тип	RI-09H8E-2F360-C
ID №	1544107
Принцип измерения	Фотоэлектрические
Основные данные	
Max. Rotational Speed	6000 rpm
Момент инерции ротора	1.4×10^{-6} кгм ²
Пусковой момент	< 0.01 Нм
Тип выхода	Инкрементальные
Разрешение, инкременты	360 ppr (импульсов за оборот)
Электрические параметры	
Рабочее напряжение	5...30 В =
Выходной ток	≤ 20 mA
Защита от короткого замыкания	да
Макс. частота импульсов	250 кГц
Верхний уровень сигнала	мин. $U_B - 2$ В
Нижний уровень сигнала	макс. 0,5 В
Выходная функция	8-проводн., Push-Pull/HTL, инвертируемый
Механические характеристики	
Конструкция	Полый вал
Тип фланца	Фланец с соединением статора
Диаметр фланца	Ø 46 mm
Тип вала	Полый вал
Диаметр вала D [мм]	8 mm
Материал вала	Нержавеющая сталь
Материал корпуса	Пластмасса
Электрическое подключение	Кабель
длина кабеля	2 м
Осевая нагрузка на вал	10 Н
Радиальная нагрузка на вал	20 Н
Условия окружающей среды	
Температура окружающей среды	-20...+70 °C
Виброустойчивость (EN 60068-2-6)	100 м/с ² , 10...2000 Гц
Ударопрочность (EN 60068-2-27)	1000 м/с ² , 6 мс
Protection class housing	IP67
Protection class shaft	IP65

WH	GND
BN	U_B +
GN	A
YE	A inv.
GY	B
PK	B inv.
BU	0 -
RD	0 inv. -

Инкрементальный энкодер
Линейка Industrial
RI-09H8E-2F360-C

Аксессуары

Наименование	Идент. №		Чертеж с размерами
RME-3	1544614	Соединительный элемент из нерж. стали для энкодеров с полым валом, диаметр 46 мм, для применений с высокой динамикой, осевым и радиальным биением.	
RME-13	1544624	Пластиковый установочный элемент для энкодеров с полым валом, средний диаметр 42 мм, для применений с ограниченным осевым биением, низкой динамикой и ограниченным пространством для монтажа	
RME-14	1544625	Пластиковый установочный элемент для энкодеров с полым валом, средние диаметры 44 мм, 60 мм, 63 мм, 65 мм, для применений с низкой динамикой и сильным осевым биением.	